

Table 5-1 illustrates the trend in 8-hour ozone design values in ppb for the St. James Maintenance area from 1998 through 2005. Since 2000, in general the area has experienced a downward trend in design values.

**Table 5-1 St. James Parish
8-Hour Ozone Design Values 1998-2005**

	Highest	2nd	3rd	4th	# of days > 84 ppb	Design Value
1998	0.091	0.086	0.080	0.079	2	0.079
1999	0.102	0.093	0.092	0.091	7	0.082
2000	0.093	0.087	0.087	0.085	4	0.085
1999	0.102	0.093	0.092	0.091	7	0.082
2000	0.093	0.087	0.087	0.085	4	0.085
2001	0.085	0.079	0.074	0.074	1	0.083
2000	0.093	0.087	0.087	0.085	4	0.085
2001	0.085	0.079	0.074	0.074	1	0.083
2002	0.092	0.075	0.070	0.069	1	0.076
2001	0.085	0.079	0.074	0.074	1	0.083
2002	0.092	0.075	0.070	0.069	1	0.076
2003	0.090	0.081	0.081	0.078	1	0.073
2002	0.092	0.075	0.070	0.069	1	0.076
2003	0.090	0.081	0.081	0.078	1	0.073
2004	0.076	0.074	0.072	0.072	0	0.073
2003	0.090	0.081	0.081	0.078	1	0.073
2004	0.076	0.074	0.072	0.072	0	0.073
2005	0.088	0.083	0.078	0.078	1	0.076